

# 2024-2030年中国固态锂电池行业市场现状调查及 未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国固态锂电池行业市场现状调查及未来趋势研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1176465.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2024-2030年中国固态锂电池行业市场现状调查及未来趋势研判报告》共十二章。首先介绍了固态锂电池行业市场发展环境、固态锂电池整体运行态势等，接着分析了固态锂电池行业市场运行的现状，然后介绍了固态锂电池市场竞争格局。随后，报告对固态锂电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了固态锂电池行业发展趋势与投资预测。您若想对固态锂电池产业有个系统的了解或者想投资固态锂电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 固态锂电池基本概述

#### 1.1 固态锂电池相关介绍

##### 1.1.1 固态锂电池概念界定

##### 1.1.2 固态锂电池基本特点

##### 1.1.3 固态锂电池作用与意义

#### 1.2 液态锂电池缺点分析

##### 1.2.1 主要安全隐患

##### 1.2.2 能量密度瓶颈

#### 1.3 固态锂电池优势比较

##### 1.3.1 安全性能高

##### 1.3.2 能量密度高

##### 1.3.3 应用范围宽

##### 1.3.4 设计多样化

### 第二章 2019-2023年中国锂电池行业发展全面分析

#### 2.1 2019-2023年中国锂电池行业运行状况

##### 2.1.1 行业政策环境

##### 2.1.2 行业销售收入

##### 2.1.3 市场细分占比

##### 2.1.4 市场需求状况

- 2.1.5 行业产量规模
- 2.1.6 区域产量排名
- 2.1.7 企业竞争状况
- 2.2 2019-2023年中国锂离子蓄电池所属行业进出口数据分析
  - 2.2.1 行业进出口总量数据分析
  - 2.2.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 2.2.3 主要省市进出口情况分析
- 2.3 2019-2023年中国主要锂电池项目建设动态
  - 2.3.1 2021年项目建设动态
  - 2.3.2 2022年项目建设动态
  - 2.3.3 2023年项目建设情况
- 2.4 2019-2023年中国锂电池设备行业分析
  - 2.4.1 锂电设备制造产业链
  - 2.4.2 锂电池设备政策利好
  - 2.4.3 锂电池设备发展特点
  - 2.4.4 锂电池设备需求状况
  - 2.4.5 锂电池设备竞争状况
  - 2.4.6 锂电池设备技术研发
  - 2.4.7 锂电池设备规模预测
  - 2.4.8 锂电池设备发展趋势
- 2.5 2019-2023年中国锂电池技术分析
  - 2.5.1 技术发展盘点
  - 2.5.2 技术研发突破
  - 2.5.3 技术发展趋势

### 第三章 2019-2023年国际固态锂电池行业发展状况及经验借鉴

- 3.1 2019-2023年国际固态锂电池行业发展综述
  - 3.1.1 行业发展背景
  - 3.1.2 行业发展历程
  - 3.1.3 行业发展特点
  - 3.1.4 企业布局状况
  - 3.1.5 技术研发动态
- 3.2 2019-2023年主要国家固态锂电池发展状况
  - 3.2.1 日本
  - 3.2.2 美国

### 3.2.3 韩国

## 3.3 国际固态锂电池行业发展趋势及经验借鉴

### 3.3.1 政策支持措施

### 3.3.2 行业规划战略

### 3.3.3 行业发展趋势

### 3.3.4 发展经验借鉴

## 第四章 2019-2023年中国固态锂电池行业整体发展状况分析

### 4.1 固态锂电池行业发展综述

#### 4.1.1 固态锂电池结构类别

#### 4.1.2 固态锂电池工艺路线

#### 4.1.3 固态锂电池技术路线

#### 4.1.4 全固态锂电池的组成

### 4.2 2019-2023年中国固态锂电池行业运行状况分析

#### 4.2.1 行业发展特点

#### 4.2.2 行业发展现状

#### 4.2.3 机构研发进展

#### 4.2.4 机构研发布局

#### 4.2.5 行业发展问题

#### 4.2.6 行业发展建议

### 4.3 固态锂电池技术研发进展

#### 4.3.1 半固态锂电池

#### 4.3.2 准固态锂电池

#### 4.3.3 全固态锂电池

### 4.4 固态锂电池专利申请状况分析

## 第五章 固态锂电池产业链上游材料市场分析——核心材料固体电解质

### 5.1 固体电解质基本概述

#### 5.1.1 材料主要特性

#### 5.1.2 关键指标分析

#### 5.1.3 材料研发历程

#### 5.1.4 材料研发状况

### 5.2 固体电解质主流研究体系分析

#### 5.2.1 聚合物固体电解质

#### 5.2.2 无机固体电解质

### 5.2.3 不同固体电解质对比

## 第六章 固态锂电池产业链上游材料市场分析——电极材料

### 6.1 固态锂电池电极材料基本概述

#### 6.1.1 电极材料发展背景

#### 6.1.2 电极材料研究方向

### 6.2 固态锂电池电极材料发展分析

#### 6.2.1 正极材料

#### 6.2.2 负极材料

### 6.3 固态锂电池电极材料研究进展

## 第七章 固态锂电池产业链下游应用市场分析

### 7.1 新能源汽车领域

#### 7.1.1 政策环境分析

#### 7.1.2 行业产销状况

#### 7.1.3 行业供需分析

#### 7.1.4 行业发展前景

#### 7.1.5 固态锂电池需求潜力

### 7.2 消费电子领域

#### 7.2.1 政策环境分析

#### 7.2.2 市场规模分析

#### 7.2.3 行业发展前景

#### 7.2.4 固态锂电池需求潜力

### 7.3 智能家居领域

#### 7.3.1 行业发展现状

#### 7.3.2 行业市场规模

#### 7.3.3 行业前景展望

#### 7.3.4 固态锂电池需求潜力

### 7.4 航天航空领域

#### 7.4.1 行业发展现状

#### 7.4.2 行业投资规模

#### 7.4.3 行业发展前景

#### 7.4.4 固态锂电池需求潜力

## 第八章 固态锂电池主要竞争产品分析——未来电池技术其他发展方向

## 8.1 氢燃料电池

### 8.1.1 产品优势分析

### 8.1.2 行业发展现状

### 8.1.3 技术研发进展

### 8.1.4 创新发展分析

### 8.1.5 制约因素分析

### 8.1.6 商业化前景

## 8.2 超级电容器

### 8.2.1 产品优势分析

### 8.2.2 行业发展现状

### 8.2.3 技术研发进展

### 8.2.4 产品核心竞争力

### 8.2.5 商业化前景

## 8.3 铝空气电池

### 8.3.1 产品优劣势分析

### 8.3.2 技术研发进展

### 8.3.3 企业项目动态

### 8.3.4 产品核心竞争力

### 8.3.5 商业化前景

## 8.4 镁电池

### 8.4.1 产品优势分析

### 8.4.2 技术研发进展

### 8.4.3 最新发展动态

### 8.4.4 产品核心竞争力

### 8.4.5 商业化前景

## 第九章 国际企业固体锂电池领域布局状况分析

### 9.1 法国Bolloré

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 固态锂电池业务布局

#### 9.1.3 企业经营状况分析

### 9.2 日本丰田

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 固态锂电池业务布局

#### 9.2.3 企业经营状况分析

## 9.3 其他电池初创企业布局分析

### 9.3.1 主要初创企业

### 9.3.2 企业融资情况

### 9.3.3 企业研发方向

## 第十章 中国企业固态锂电池领域布局状况分析

### 10.1 宁德时代新能源科技股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 固态锂电池研发布局

#### 10.1.3 经营效益分析

#### 10.1.4 业务经营分析

#### 10.1.5 财务状况分析

### 10.2 珈伟新能源股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展概况

#### 10.2.2 固态锂电池技术进展

#### 10.2.3 经营效益分析

#### 10.2.4 业务经营分析

#### 10.2.5 财务状况分析

### 10.3 江西赣锋锂业股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展概况

#### 10.3.2 固态锂电池技术进展

#### 10.3.3 经营效益分析

#### 10.3.4 业务经营分析

#### 10.3.5 财务状况分析

### 10.4 清陶（昆山）能源发展有限公司

#### 10.4.1 企业发展概况

#### 10.4.2 固态锂电池技术进展

#### 10.4.3 经营效益分析

#### 10.4.4 业务经营分析

#### 10.4.5 财务状况分析

### 10.5 北京卫蓝新能源科技有限公司

#### 10.5.1 企业发展概况

#### 10.5.2 固态锂电池技术进展

#### 10.5.3 经营效益分析

#### 10.5.4 业务经营分析



## 10.5.5 财务状况分析

## 第十一章 中国固态锂电池行业投资机会分析及风险预警

### 11.1 固态锂电池行业投资机会

#### 11.1.1 国家政策大力支持

#### 11.1.2 企业加大研发力度

#### 11.1.3 市场需求加快发展

### 11.2 固态锂电池行业典型投资项目分析

#### 11.2.1 项目投资背景

#### 11.2.2 项目基本概况

#### 11.2.3 投资价值分析

#### 11.2.4 建设内容规划

#### 11.2.5 资金需求测算

#### 11.2.6 项目考核指标

### 11.3 固态锂电池行业投资风险

#### 11.3.1 研发风险

#### 11.3.2 竞争风险

#### 11.3.3 需求风险

### 11.4 固态锂电池行业投资建议

## 第十二章 中国固态锂电池行业发展前景及趋势预测

### 12.1 固态锂电池行业发展前景

#### 12.1.1 市场需求空间

#### 12.1.2 未来商业化前景

#### 12.1.3 未来商业化潜力

### 12.2 固态锂电池行业发展趋势

#### 12.2.1 未来发展路径

#### 12.2.2 未来发展趋势

#### 12.2.3 行业发展方向

### 12.3 2024-2030年中国固态锂电池行业预测分析

#### 12.3.1 2024-2030年中国固态锂电池行业影响因素

#### 12.3.2 2024-2030年中国固态锂电池市场规模预测

## 图表目录

### 图表 全固态锂电池工作示意图

图表 各类溶剂的基本性能  
图表 液态锂电池安全事故频发  
图表 各国动力电池能量密度规划  
图表 金属锂的特点与用于液态锂电池中的后果  
图表 不同负极材料性能对比  
图表 不同电池体积能量密度与质量能量密度对比情况  
图表 全固态与液态锂电池制备工艺差别  
图表 全固态电池柔性化设计  
图表 2019-2023年中国锂离子电池产销规模  
图表 2019-2023年中国锂电池产业链市场规模  
图表 2019-2023年中国锂离子电池产量趋势图  
图表 2021年全国锂离子电池产量数据  
图表 2022年全国锂离子电池产量数据  
图表 2023年全国锂离子电池产量数据  
图表 2023年全国各省市锂离子电池产量排行榜  
图表 锂电池设备制造业上下游关系  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1176465.html>